

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПРОЕКТЫ

Е. В. Попова

Создание Научно-образовательного центра «Социально-политические исследования технологий» в Национальном исследовательском Томском государственном университете



ПОПОВА Евгения Владимировна — кандидат политических наук, доцент кафедры политологии НИ ТГУ, директор Научно-образовательного центра (НОЦ) PAST НИ ТГУ (Томск, Россия).

Email: past-center@gmail.com

Научно-образовательный центр Policy Analysis and Studies of Technology (PAST-центр) создан на базе Национального исследовательского Томского государственного университета (НИ ТГУ) в 2012 г. при поддержке Программы поддержки высшего образования (Higher Education Support Program) Фонда «Институт «Открытое общество»».

Партнёрами проекта стали Европейский университет в Санкт-Петербурге (ЕУ СПб), Казанский (Приволжский) федеральный университет и Пермский государственный национальный исследовательский университет.

Сотрудники НОЦ PAST-центр: Е. Попова (директор НОЦ PAST, к. п. н., доцент кафедры политологии НИ ТГУ), О. Бычкова (PhD, к. с. н., профессор факультета экономики ЕУ СПб), Д. Галкин (к. ф. н., доцент философского факультета (ФсФ) НИ ТГУ), К. Губа (ст. преподаватель кафедры социологии НИ ТГУ, магистр социологии ЕУ СПб), О. Мельникова (ст. преподаватель кафедры социологии НИ ТГУ, магистрант ЕУ СПб), О. Столярова (к. ф. н., доцент Российской академии народного хозяйства и государственной службы (АНХиГС) при Президенте РФ), А. Рыкун (д. с. н., профессор, декан ФсФ НИ ТГУ, зав. кафедрой социальной работы НИ ТГУ).

Международный консультационный совет проекта: качество исследований и образовательных программ, осуществляемых при поддержке PAST-центра, гарантирует независимый Международный консультационный совет, в который входят Елена Симакова (Business School, University of Exeter, Great Britain — Бизнес-школа Университета Эксетера, Великобритания), научный руководитель PAST-центра; Борис Колоницкий (Европейский университет в Санкт-Петербурге); Александр Эткинд (Alexander Etkind) (Cambridge University, Great Britain — Кембриджский университет, Великобритания); Мэри Макоули (Mary McAuley) (University College, London — Университетский колледж Лондона, Великобритания); Стив Смит (Steve Smith) (Oxford University, Great Britain — Оксфордский университет, Великобритания); Дэвид Вудрафф (David Woodruff) (London School of Economics and Political Science, Great Britain — Лондонская школа экономики и политических наук, Великобритания).

Постановка проблемы

Российская социальная наука состоит из многих, уже традиционных, исследовательских направлений, которые отличаются большим числом поддерживающих их институций и последователей. В этой ситуации довольно редко институционализируются новые научные направления и образовательные программы, имеющие признание в международном научном сообществе, но игнорируемые российскими исследователями. Одним из таких направлений стали социально-политические исследования технологий, которые намеревается развивать НОЦ PAST.

В основе идеи создания Центра лежит недоумение по поводу наблюдаемого отсутствия в российской политической науке исследований развития политик в сфере науки, медицины, технологий. Традиционно политологи сосредоточены на изучении политических институтов, партийной политики, выборов, элит, но игнорируют политические программы в сфере управления другими отраслями социальной жизни. При обращении к российской социологии оказывается, что проблематика исследований науки и техники (Science and Technology Studies, STS) находится в начале своего формирования: институций, представляющих развитие данного направления, совсем немного. Даже в её традиционном мертоновском варианте российская социология науки и техники имеет довольно маргинальный статус. Лишь недавно начали создаваться центры с новой исследовательской программой изучения развития науки и техники: Лаборатория исследований науки и технологий Института статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) НИУ ВШЭ, Центр исследований науки и технологий Европейского университета в Санкт-Петербурге (Центр STS ЕУ СПб). Отдельно стоит упомянуть интересные философские школы, фокусирующиеся на философии и методологии науки. Однако нельзя не отметить, что в этих недавно зародившихся центрах развития STS не находится места для исследования связи развития науки и техники с политическими процессами. Связь техники и политики — новый взгляд для российской науки, хотя последние международные исследования STS заметно политичны по сути. Фокус на политические процессы особенно важен в российском контексте, так как именно здесь могут быть получены уникальные данные, описывающие регресс научных институтов и технических систем, что остаётся за рамками классических исследований. Программа исследования политического в науке и технике гарантирует внимание учёных в международном научном пространстве к результатам российских работ по STS.

Таким образом, тематика работы Центра сфокусирована на политической составляющей развития науки и техники, которая частично соотносится с более широким полем исследований STS. Основной акцент сделан на изучении взаимодействия ключевых акторов (в том числе государства), участвующих в создании научного знания и технологий, а также в продвижении полученных результатов в повседневную жизнь. Такой фокус предлагает новую для российского контекста программу исследований науки и техники, включающую подходы, используемые в политической и политэкономической науках, как и достижения теорий институтов и теорий социальных сетей.

Цель проекта

Перед проектом поставлена цель: работая совместно с ведущими исследователями Томска, Москвы и Санкт-Петербурга, создать новое исследовательское направление и развивать соответствующую ему образовательную программу. Работа PAST-центра — важный элемент в развитии и продвижении исследований науки и техники в России. Конечная цель — консолидация российского исследовательского и образовательного сообщества в области STS, политики в сфере науки и техники и смежных дисциплин.

Задачи PAST-центра

1. Привлечь внимание научного сообщества России к тематике социально-политических исследований технологий, создать и поддерживать научное сообщество по данной тематике.
2. Проводить коллективные и индивидуальные исследования по тематике работы Центра.
3. Разработать образовательные программы для магистров-социологов по теме социально-политических исследований науки и техники.
4. Обеспечить институционализацию научного направления исследований политических программ в сфере развития науки и техники, а также оценки политических решений в этой сфере.

Формы работы

1. Развитие совместно с кафедрой социологии НИ ТГУ магистерской программы по социологии управления.

Магистерская программа по направлению «Социология управления» нацелена на подготовку профессионалов, свободно ориентирующихся в современной теоретической социологии, а также владеющих исследовательскими методами, способных анализировать и прогнозировать социальные процессы, прежде всего в управленческой сфере, разрабатывать рекомендации для решения острых социальных проблем, связанных с практиками управления.

Отличием данной программы ТГУ от программ сходной направленности, предлагаемых другими университетами, является особый образовательный блок, нацеленный на ознакомление магистров с исследованиями особенностей развития и управления наукой и современными техническими системами, важными в контексте задач национальной модернизации. Данная особенность позволит обеспечить выпускникам Программы большую востребованность на рынке труда, поскольку сделает их более привлекательными работниками в сфере как корпоративного, так и государственного и муниципального управления. Мы рассчитываем на проведение отдельными магистрами исследовательских работ по тематике НОЦ. Предполагается также возможность продолжения обучения и исследовательской деятельности в аспирантуре при ФсФ ТГУ по тематике управления социальными и техническими системами, а также по тематике социально-политических исследований технологии.

2. Исследовательские проекты сотрудников PAST-центра.

Ниже перечислены несколько проектов, которые проводит PAST-центр в настоящее время:

- *Коллективный проект PAST-центра «Политика оценки новых технологий: стратегии экспертов и заявителей»* (сроки реализации: июль 2012 г. — ноябрь 2013 г.). Поддержан Федеральной целевой программой (ФЦП) «Кадры» Министерства образования и науки РФ. Руководители: Е. Попова и Е. Симакова.

Проблема, которую мы предлагаем решать в процессе проводимого исследования, состоит в том, что для инновационного сектора очень сложно выработать однозначные критерии оценки появляющихся технологий. Именно потому, что речь идёт о принципиально новых технологиях с точки зрения как развития науки и техники, так и рынка, при оценке достойного финансирования проекта очень сложно совместить, с одной стороны, требования развития знания, а

с другой — агентов рынка. В подобной ситуации неопределённости на первый план выходят политические и коммуникативные способности заявителей новой технологии, их возможности выстроить сеть защиты в латурианском смысле вокруг собственного изобретения. Именно практики построения подобной сети и попытки её разоблачения оценщиками и экспертами, принимающими решения, являются предметом данного проекта. В фокусе проекта находятся в первую очередь дискурсивные практики обоснования новой технологии со стороны заявителей, как и их способы привлечения значимых агентов для защиты и обоснования важности своего научно-технического изобретения. Рассматриваются также наработанные оценщиками формы и методы минимизации влияния подобных практик на принятие решений.

Ожидаемые результаты исследования: публикация по результатам исследования аналитического отчёта на сайте НОЦ PAST и статей в научных журналах.

- *Коллективный проект PAST-центра «Международные негосударственные дискуссионные площадки по вопросам развития науки и техники: роль и возможности российских участников»* (сроки реализации: февраль — май 2013 г.). Поддержан ФЦП «Кадры» Министерства образования и науки РФ. Руководитель: Е. Симакова.

Цель данной работы — путём проведения международного опроса участников инновационного процесса в России, Великобритании, США и Германии определить, какие возможны формы диалога между ними, как вырабатываются критерии оценки новых проектов. Понимая эти формы, можно делать заключения о потенциале интеграции российских учёных и политиков (как и лиц, развивающих новые технологии) в межнациональный диалог о глобальном управлении новыми технологиями. Какую роль играют международные дискуссионные площадки и инициативы в сфере новых и появляющихся технологий в развитии науки и техники? Каковы практические механизмы включения государств и организаций в международные дебаты? Какую роль играют российские участники в данных структурах?

В ходе осуществления проекта планируется опросить примерно 30 экспертов в России и за рубежом.

Ожидаемые результаты исследования: публикация по результатам исследования аналитического отчёта на сайте НОЦ PAST и статей в научных журналах.

- *Коллективный проект PAST-центра «Городское экспертное сообщество современной России: рекрутинг, способы формирования, конкуренции групп»* (сроки реализации: февраль — сентябрь 2013 г.). Координаторы проекта: К. Губа, О. Мельникова.

Третья волна исследований науки и технологии, в интерпретации Г. Коллинза, должна стать исследованием экспертного знания. Её главная задача заключается в понимании роли экспертизы в публичной сфере, в определении того, кто и почему должен участвовать в коллективном процессе принятия общественно значимых решений. Однако большую трудность вызывает сам исследуемый предмет: эксперты далеко не всегда обладают стабильными институционально закреплёнными сигналами своей принадлежности к реализации экспертной функции. В исследовании предлагается отойти от рассмотрения фигуры эксперта как автономного субъекта, обладающего экспертными атрибутами, и обратиться ко всей конфигурации акторов («заказчика», посредника и возможного экспертного пула), взаимодействие которых создаёт экспертов в городском пространстве. В качестве «лаборатории» взят средний российский город (Томск), на материале которого предполагается описать критерии экспертности, проанализировать их

создание во взаимодействии ключевых акторов, основные «точки роста» экспертизы, понять механизмы её формирования, заложенные в городском сообществе.

Ожидаемые результаты исследования: проводимый пилотный проект нацелен на разработку методики будущего сравнительного исследования формирования городских экспертных сообществ в постсоветских обществах. Полученные данные будут отражены в журнальных публикациях и на сайте Центра.

Сотрудники НОЦ PAST работали по проектам ЕУ СПб «*Модели взаимодействия вузов и промышленности в России*»¹ (сентябрь 2012 г. — январь 2013 г.; руководитель: О. Бычкова) по заказу Департамента продвижения инноваций и социальных программ ОАО «Российская венчурная компания» и «*Российский инновационный сектор: базовые культурные модели, механизмы самореализации, стратегии успеха*» (октябрь 2011 г. — март 2013 г.; руководитель: Б. Гладарев) по заказу ОАО «РОСНАНО».

Также сотрудниками PAST-центра проводятся *индивидуальные исследовательские проекты* по разным темам: исследования новых технологий в современных роддомах (О. Мельникова), исследования технических преобразований в сфере ЖКХ (Е. Попова, О. Бычкова), исследование наукометрических процедур (К. Губа) и др.

3. Создание ресурсного центра социально-политических исследований технологий.
4. Проведение публичных семинаров для томичей, а также исследовательских семинаров по тематике НОЦ с участием приглашённых исследователей.
5. Проведение ежегодной международной конференции «STS в меняющемся мире: политика производства науки и техники» (ежегодно, в сентябре).
6. Проведение ежегодной летней школы в сентябре. Тема школы 2013 г.: «STS за семь дней».
7. Проведение ежегодного конкурса научных работ студентов, аспирантов и молодых исследователей по тематике социально-политических исследований науки и технологий по Сибирскому федеральному округу (работы принимаются до 1 марта 2013 г.)².

Более подробная информация о работе PAST-центра доступна на сайте: URL: <http://past-centre.ru/>

¹ Подробнее см.: Бычкова О. В. 2013. Модели взаимодействия вузов и промышленности в России. *Экономическая социология*. 14 (1): 120–123. URL: <http://ecsoc.hse.ru/issues/2013-14-1/index.html>

² См. объявление: Открытые конкурсы научных работ для студентов и преподавателей Сибири. URL: http://past-centre.ru/2012/11/calls_for_papers/